

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení
Nariadenia komisie (EÚ) č.2015/830**Dátum vydania:** 13.8.2018**Číslo verzie:** 2**Revízia:** 13.10.2020**Knauf GruntiFarba****ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:***Obchodný názov:* Knauf GruntiFarba**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:***Identifikované použitia:* Farba na primárne absorpčné a neabsorpčné podklady pred lakovaním. Pre steny a stropy. Na používanie v interiéri.*Použitia, ktoré sa neodporúčajú:* Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:***Výrobca:* Knauf Sp. z o.o.*Adresa:* ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, Poľsko*Telefón:* +48 22 3695 200*Fax:* +48 22 3695 102*Distribútor v SR:* Knauf Bratislava s. r. o.*Adresa:* Einsteinova 19, 851 01 Bratislava*Telefón:* +421 (0)2 5824 0811*Fax:* +421 (0)2 5363 1075*E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:*info@knauf.sk**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum **00421-(0)2-547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** Zmes nesplňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).*Poznámka:* Klasifikácia zodpovedá aktuálnym legislatívnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.**2.2 Prvky označovania:***Výstražné piktogramy:* Žiadne.*Výstražné slovo:* Žiadne.*Výstražné upozornenia:* Žiadne.*Bezpečnostné upozornenia:* **P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.**P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.*Doplňujúce upozornenia:* **EUH 208** Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5), reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Môže vyvolať alergickú reakciu.Zmesi, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť: **EUH 210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.*Označenie v súlade s článkom 58 ods.3 nariadenie (EÚ) č.528/2012:*

Produkt je ošetrený biocídnym výrobkom na zabezpečenie trvanlivosti.

Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5), reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9).

2.3 Iná nebezpečnosť: Nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo.*Výsledky posúdenia PBT a vPvB:*

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Paropriepustná, biela základná a maliarske emulzia na báze polymérnych disperzií, minerálnych plnív a modifikovaných prvkov.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,05	01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 <i>Špecifické koncentračné limity:</i> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	< 0,0015	01-2120764691-48	-	55965-84-9	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <i>Špecifické koncentračné limity:</i> Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100

¹ Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Poznámka:

Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI
4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Pri nadýchaní:

Pri bežných podmienkach skladovania a používania produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo. Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Pri kontakte s kožou:

Odstráňte kontaminovaný odev a zasiahnuté miesta umyte vodou.

Pri kontakte s očami:

Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu niekoľko minút. Zabráňte silnému prúdu vody, aby sa zabránilo poškodeniu rohovky. Vyhl'adajte očného lekára.

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávať zvracanie. Vyhl'adajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pôsobenie alkalického produktu sa prejavuje oneskorene, preto by zmes nemala byť vystavená dlhodobému a priamemu pôsobeniu na pokožku, oči alebo dýchacie cesty.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Rozhodnutie o postupe liečby vykonáva lekár po zhodnotení zdravotného stavu. Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky:**

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý materiál. Hasiace prostriedky by mali byť prispôbené okolitým podmienkam. Vodný postrek, suchý prášok, pena, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľňovať jedovaté plyny (oxid uhoľnatý, oxid uhličitý).

5.3 Rady pre požiarnikov: Používať príslušné ochranné prostriedky. Kontaminovanú hasiacu vodu pozbierať, zabrániť úniku do kanalizácie.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabezpečte dostatočné vetranie.

Pre pohotovostný personál: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky - pozri oddiel 8. Vyvedte nechránené osoby.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Uniknutú zmes pozbierať prostredníctvom materiálu viažuceho kvapaliny (napr. kremelina, zemina, piesok a pod.) a uložte do zberných nádob na zneškodnenie. Zneškodnite podľa predpisov. Kontaminované miesto dobre vyčistite vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Znečistený sorpčný materiál zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného miesta. Používať ochranné pracovné prostriedky.

Hygienické opatrenia: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pred prestávkou a na konci práce si umyte ruky a ďalšiu exponovanú pokožku. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladujte v originálnom tesne uzatvorenom obale na suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred teplom a slnečným žiarením.

Kompatibilita skladovania: Neskladujte spolu s potravinami, krmivami pre zvieratá a nápojmi.

Teplota skladovania: 5 - 25 °C

Doba použiteľnosti: 12 mesiacov od dátumu výroby.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Podrobnejšie informácie sú uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre:**

Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí: Produkt neobsahuje chemické látky, pre ktoré sú stanovené medzné hodnoty expozície.

Hodnoty DNEL: Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

Hodnoty PNEC: Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Pri práci nejst', nepiť a nefajčiť'. Pred prestávkou a po práci si umyte ruky.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

<i>Ochrana očí/tváre:</i>	V prípade zasiahnutia produktu postriekaním používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (podľa EN 166).
<i>Ochrana kože:</i>	Ochranný pracovný odev (EN 344).
<i>Ochrana rúk:</i>	Používajte ochranné rukavice. Výber rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od značky a kvality a vyplývajú z rozdielov výrobcov. Odolnosť materiálu rukavíc možno stanoviť po testovaní. Príklady ochranných rukavíc: nitril kaučuk (0,4 mm), chloroprén (0,5 mm), PVC (0,7 mm), čo zodpovedá dobe penetrácie > 480 min, EN 374.
<i>Ochrana dýchacích ciest:</i>	Zabezpečte dostatočné vetranie pracoviska. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný dýchací prístroj (typ P2). Za normálnych prevádzkových podmienok sa nevyžaduje.
<i>Tepelná nebezpečnosť:</i>	Nevzťahuje sa.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

<i>Vzhľad:</i>	Kvapalina
<i>Farba:</i>	Biela
<i>Zápach:</i>	Charakteristický
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Nestanovená.
<i>pH:</i>	8,5 - 9,5 pri 20°C
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	0 °C (voda)
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	100 °C (voda)
<i>Teplota vzplanutia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Rýchlosť odparovania:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</i>	Nehorľavá zmes.
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Relatívna hustota:</i>	cca 1,5 g/cm ³ pri 20 °C
<i>Rozpustnosť:</i>	Vo vode plne miešateľný
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Teplota samovznietenia:</i>	Zmes nie je samozápalná.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Viskozita:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Neaplikovateľné.

9.2 Iné informácie: Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita: Za bežných podmienok je zmes stabilná, pri odporúčanom používaní a skladovaní nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a používania (pozri oddiel 7).

10.5 Nekompatibilné materiály: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za odporúčaných podmienok použitia a skladovania nie sú žiadne. Vytvrdzuje odparením vody. Pri požiari sa môžu vytvárať nebezpečné plynné produkty tepelného rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch: Pri zaobchádzaní a správnom použití v súlade so špecifikáciami, produkt podľa našich skúseností a na základe nám známych informácií nemá žiadne škodlivé účinky.

Akútna toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Karcinogenita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície: Pokožka, oči. Môže byť chemicky a mechanicky dráždivý.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície: V dôsledku dlhodobého priameho kontaktu môže výrobok spôsobiť podráždenie pokožky.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde: Dobré miešateľný vo vode.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: S odpadmi nakladať podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi.

Kontaminované obaly sa musia byť zneškodnené v súlade s platnými predpismi.

Odpad pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Nerelevantné.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nerelevantné.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Nerelevantné.
- 14.4 Obalová skupina:** Nerelevantné.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nerelevantné.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Nerelevantné.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** Nerelevantné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:****Legislatívne predpisy špecifické pre zmes:**

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.127/2011 Z.z. , ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch:

Označenie regulovaného výrobku: Kategória A/h (VR) Penetračné a spevňujúce náterové látky
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: max. 1 g/l

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Informácie o príslušných národných právnych predpisov:

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.103/2015 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Pre túto zmes nebola spracovaná správa o chemickej bezpečnosti. Podľa nariadenia REACH sa hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nevyžaduje.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:**

H301 Toxický po požití.

- H302 Škodlivý po požití.
 H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Legenda ku skratkám:

DNEL:	Derived No Effect Level (Hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
MŽP SR:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NPEL:	Najvyššie prípustný expozičný limit
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
OSN:	Organizácia spojených národov
PBT:	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)
vPvB:	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Úplný text klasifikácie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008:

Acute Tox. 2:	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 3:	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4:	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1B:	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin. Sens. 1:	Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2:	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1:	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1:	Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Acute 1:	Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1

16.3 Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcem zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení platných predpisov (Nariadenie komisie (EÚ) č.2015/830).

16.4 Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcem. Klasifikácia zmesi bola vykonaná s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008 podľa kalkulačnej metódy.

16.5 Školenie zamestnancov: Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

16.6 Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania. Tieto informácie poskytujú údaje o bezpečnom zaobchádzaní s produktom počas skladovania, spracovania, prepravy a zneškodnenia. Informácie nie sú prenosné na iné produkty.

16.7 Zmeny vykonané pri revízii: Revízia 13.10.2020: Oddiel 2 - doplnenie prvkov označovania, odd. 3 - doplnenie zloženia. V oddieloch 4.2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 - doplnené a aktualizované údaje.

